MANUAL DO USUÁRIO

Ar Condicionado Portátil 10.000 BTU/h

MFP29-1290V2
MFP29-1290V3
MFPH29-1290V2
MFPH29-1290V3

SUMÁRIO

TERMO DE GARANTIA

A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para melhor utilização do produto e adequada instalação do mesmo.

1 – A VENTISOL assegura aos seus consumidores a garantia de 01 (um) ano em seus produtos a contar da data de compra conforme Nota Fiscal. A garantia abrange defeitos de fabricação em peças, partes e componentes ou material, dentro das condições de prazo estabelecidos, ressalvadas as condições estabelecidas neste termo (item 4) sempre acompanhadas de Nota Fiscal.

2 – Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Autorizado VENTISOL, apresentem defeito técnico de fabricação. Tal garantia, somente terá validade mediante apresentação da Nota Fiscal de compra com descrição do produto. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado acima.

3 – As despesas de retirada do aparelho, transporte e embalagem até a Assistência Técnica Autorizada VENTISOL, deslocamento de um técnico para o atendimento a domicílio quando o aparelho estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da credenciada Ventisol correrão por conta e risco do cliente usuário.

4 – Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- Danos Provocados por acidentes tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento ou incêndio.
- Danos provocados por umidade, exposição excessiva a luz solar, salinidade ou gordura.
- Uso em desacordo com as informações contidas no manual de instruções.
- Por ter sido ligado em voltagem incorreta ou excessiva ou sujeito a excessivas oscilações de tensão da rede elétrica.
- Ajuste interno ou conserto feito por pessoa não credenciada pela VENTISOL, ou se for verificado sinais de violação de suas características originais.
- Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras e/ou adulterações.

5 – Caso algum componente, parte ou módulo apresente defeito de fabricação durante o período de garantia, estes serão, sempre que possível, reparados ou em último caso substituídos por igual ou equivalente.

IMPORTANTE:

- Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Termo de Garantia.
- Para obter a lista de assistentes técnicos reporte-se ao site: www.ventisol.com.br

AVISO:

A Manutenção do condicionador portátil deve ser sempre realizada por uma Assistência Técnica credenciada VENTISOL. O não cumprimento deste aviso pode resultar na perda da garantia do produto.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Caro Usuário, leia com atenção o conteúdo deste manual seguindo as orientações mencionadas para evitar eventuais danos e prolongar a vida útil do seu produto. O não cumprimento das recomendações contidas neste manual pode provocar acidentes e a perda da garantia do mesmo.

CUIDADOS:

- Leia atentamente a etiqueta colada na lateral do seu aparelho. Verifique se a voltagem e a frequência estão em conformidade com aquelas da rede elétrica do seu ambiente.
- Remova o produto da tomada caso o condicionador de ar portátil não seja utilizado por um longo período de tempo.
- Remova o produto da tomada ao realizar a limpeza para evitar risco de choque elétrico.
- As figuras dispostas neste manual são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.

IMPORTANTE:

O condicionador de ar portátil deve ter a sua alimentação elétrica aterrada. O aterramento reduz os riscos de choque elétrico aumentando a segurança no manuseio do aparelho e a proteção contra descargas atmosféricas. Consulte um eletricista se você não possui certeza se possui alimentação elétrica aterrada.

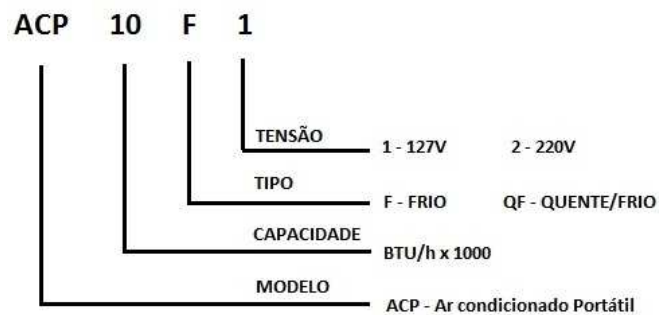
ATENÇÃO:

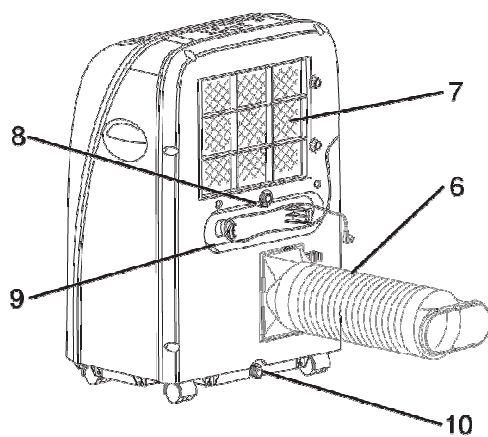
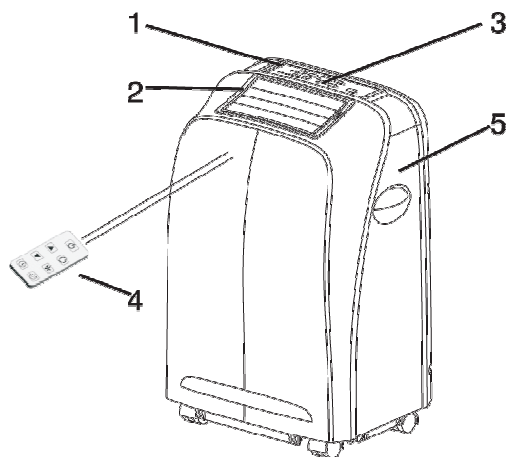
- Não utilize um adaptador para ligar o seu produto à rede elétrica;
- Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas;
- Não limpe o condicionador de ar com água. Utilize apenas um pano úmido;
- Não molhe os componentes elétricos do aparelho. Caso isto ocorra leve o aparelho para uma assistência técnica credenciada Ventisol;
- Não coloque obstáculos próximos ao seu aparelho que possam impedir a sua entrada e/ou saída de ar. Isto poderá diminuir o rendimento do seu produto ou até mesmo danificá-lo;
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo agente de serviço do fabricante ou por técnicos igualmente qualificados para evitar situações de risco;
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança;
- Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

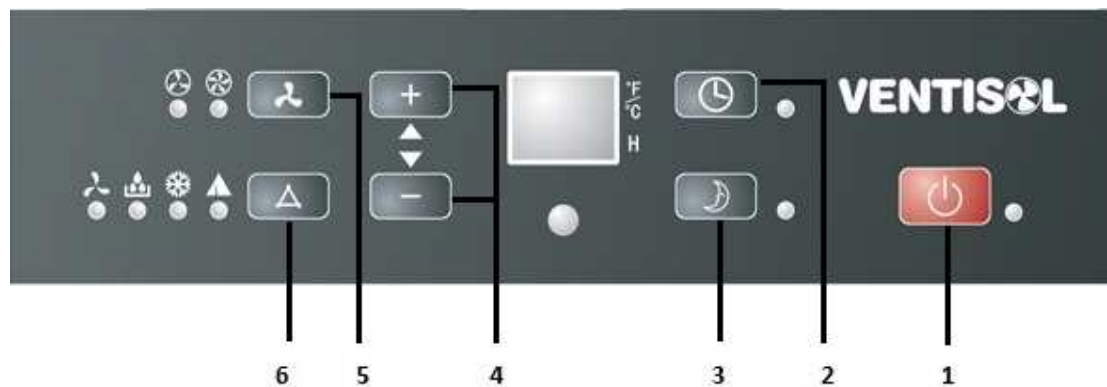
INFORMAÇÕES GERAIS

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

- Sempre utilize o botão Liga/Desliga (On/Off) para ligar ou desligar o equipamento. Nunca retire o plugue de alimentação elétrica da tomada sem antes desligar o aparelho, pois isto pode danificar o aparelho;
- Sempre transporte o produto na posição vertical e sempre o posicione em uma superfície plana;
- Mantenha o equipamento desligado da tomada sempre em que não estiver em uso;
- Mantenha um espaço de no mínimo 50cm (cinquenta centímetros) ao redor do equipamento de paredes, móveis, cortinas, etc.;
- Entre em contato com uma assistência técnica autorizada Ventisol sempre que ocorrer algum tipo de problema de funcionamento do produto.

CÓDIGO DO MODELO:

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Vista Detalhada

❶ Painel de controle
❷Saída de Ar
❸Receptor de Sinal do Controle Remoto
❹Controle remoto
❺ Alça para transporte
❻ Duto de Saída de Ar
❼ Grade de entrada de ar/ Filtro
❽ Dreno Secundário
❾ Porta Cabo de Alimentação
❿ Dreno Primário

Painel de Controle Digital

1. **Botão de Liga/Desliga**
2. **Botão Função Timer**
3. **Botão Função Dormir**
4. **Botão para ajustar a temperatura**

\+ **Aumentar** **- Diminuir**

5. **Botão para Ajuste de Velocidade do Ventilador**

Velocidade Mínima

Velocidade Máxima

6. **Botão Modo**

 Automático

 Resfriar

 Desumidificar

 Ventilar

 Aquecer

AVISO: Verifique se o seu produto adquirido possui modo aquecimento. Caso o mesmo não possua, a luz indicadora do Modo Aquecer não será acionada.

Operação do Painel de Controle

1. Insira o seu produto na rede elétrica. O mesmo emitirá um bipe e o botão liga/desliga deverá ser pressionado para ligar o produto.

2. Pressione o Botão Modo para selecionar o modo de operação desejado.

   Para modelos que não possuem a Função Aquecer, os modos de operação poderão ser selecionados na seguinte ordem:

   Já os modelos que possuem a função aquecer, seguirão a seguinte ordem para seleção:

3. O funcionamento do condicionador de ar portátil compreende entre as temperaturas de 15°C a mínima e 31°C a máxima. A temperatura pode ser selecionada de 1°C em 1°C grau.
   - Pressione + (▲) ou − (▼) para aumentar ou diminuir a temperatura.
   - O display LED mostra a temperatura desejada .

4. Para ajustar a velocidade do ventilador pressione o botão de ajuste de velocidade e selecione a velocidade desejada.

5. Para desligar o aparelho pressione o botão liga/desliga novamente. O aparelho emitirá um bipe e irá parar de funcionar.

MODOS DE OPERAÇÃO

Insira o seu produto na rede elétrica. O mesmo irá dar um bipe e a botão liga/desliga deverá ser pressionado para ligar o produto.
O Visor LED indica a temperatura selecionada no Modo Automático.

Modo Automático

Assim que o modo automático for acionado, o condicionador de ar irá escolher automaticamente o modo de refrigeração ou ventilação dependendo da temperatura do ambiente.

- Quando a temperatura do ambiente for maior ou igual a 24◦C, o aparelho irá automaticamente selecionar o modo de refrigeração.
- Quando a temperatura do ambiente for menor 24◦C, o aparelho irá automaticamente selecionar o modo de ventilação.

Modo Refrigeração

1. Quando a temperatura do ambiente for maior que a temperatura selecionada, o aparelho inicia o seu funcionamento.
2. Quando a temperatura do ambiente for menor que a temperatura selecionada, o compressor para de funcionar e o ventilador volta a operar na velocidade original selecionada.

Modo Desumidificação

Mantenha as portas e janelas do ambiente fechadas para ajudar na desumidificação do ambiente.

1. Pressione o botão Modo até escolher o modo de desumidificação.
2. A temperatura e a velocidade do ventilador não poderão ser ajustadas nesse modo.
3. Assim que selecionar este modo, o compressor irá funcionar durante oito minutos. Após isso, o compressor ficará desligado durante seis minutos e voltará a funcionar após esse período.

Modo Ventilação

No modo ventilar, somente o ventilador da unidade interna permanece em funcionamento. O compressor não é acionado. Dessa forma, não é possível ajustar a temperatura.

Modo Aquecimento **(Apenas os modelos ACP10-QF01 e ACP10-QF02)**

1. Quando a temperatura do ambiente for maior que a temperatura selecionada, o modo aquecimento automaticamente irá parar de funcionar.
2. Quando a temperatura do ambiente for menor que a temperatura selecionada, o modo aquecimento será acionado.
3. Neste modo, o produto apresenta uma função para evitar com que um vento frio seja emitido.

Função Timer

1. Pressione a Função Timer para ajustar o tempo desejado para o desligamento automático do aparelho enquanto o mesmo estiver em funcionamento.
2. Pressione a Função Timer para ajustar o tempo desejado de acionamento se o aparelho estiver desligado.
3. O tempo pode ser ajustado com uma abrangência de 1 (uma) a 24horas. Pressione os botões de ajuste de temperatura para aumentar (+ (▲)) ou diminuir (− (▼)) o tempo de 1 (uma) em 1 (uma) hora.

Função Dormir

A Função Dormir é efetiva apenas quando o aparelho está em funcionamento nos modos de refrigeração ou aquecimento.

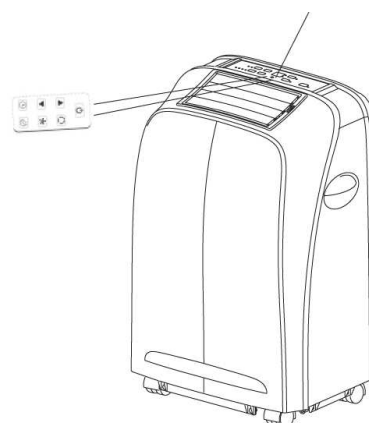
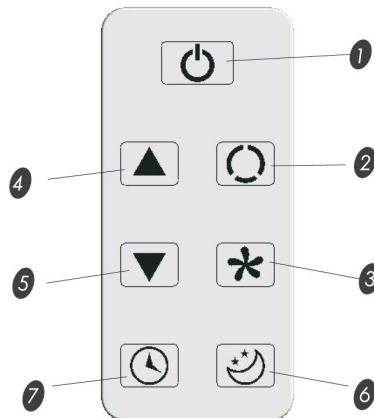
1. Pressione o botão Função Dormir no modo de refrigeração, dessa forma o produto irá operar na função dormir e o ventilador irá automaticamente funcionar na velocidade mínima. A temperatura selecionada inicialmente irá aumentar 1◦C após uma hora de funcionamento, e 2◦C após duas horas de funcionamento. Após seis horas a unidade para o seu funcionamento.
2. Pressione o botão da Função Dormir no modo de aquecimento, dessa forma o produto irá operar na função dormir e o ventilador irá automaticamente funcionar na velocidade mínima. A temperatura selecionada inicialmente irá diminuir 1◦C após uma hora de funcionamento, e 2◦C após duas horas de funcionamento. Após seis horas a unidade para o seu funcionamento.

CONTROLE REMOTO

Informações Gerais

- O controle remoto utiliza uma pilha número 7 (sete). Utilize sempre pilhas novas e assegure-se de inserir as pilhas no aparelho de maneira apropriada, com os sinais + e – alinhados corretamente.
- Remova as pilhas do controle se ficar por um longo tempo sem utilizar o produto.
- Quando terminar a vida útil das pilhas, descarte em locais apropriados (postos de coleta em pontos de venda como supermercados e demais varejos).
- Evite deixar cair o controle remoto e derramar líquidos sobre ele.
- Ao usar o controle remoto, direcione o emissor de sinal ao receptor da unidade. Não deve haver obstáculos entre o controle e o produto.

Modo de Funcionamento

Para operar o seu ar condicionado portátil, direcione o controle remoto ao sinal receptor da unidade. O controle remoto irá operar o condicionador de ar a uma distância máxima de 7 metros.

Funções do Controle Remoto

❶ **Botão de Liga/Desliga**

Pressione este botão para ligar ou desligar o aparelho.

❷ **Botão Modo**

Pressione este botão para selecionar o modo de operação desejado.

❸**Botão para Ajuste de Velocidade do Ventilador**

Pressione este botão para selecionar a velocidade do ventilador desejada.

❹ ❺ **Botão para Ajustar a Temperatura**

Pressione estes botões para ajustar a temperatura e o tempo desejado de funcionamento (quando selecionada a Função Timer).

❻ **Botão Função Dormir**

Pressione este botão para selecionar a Função Dormir.

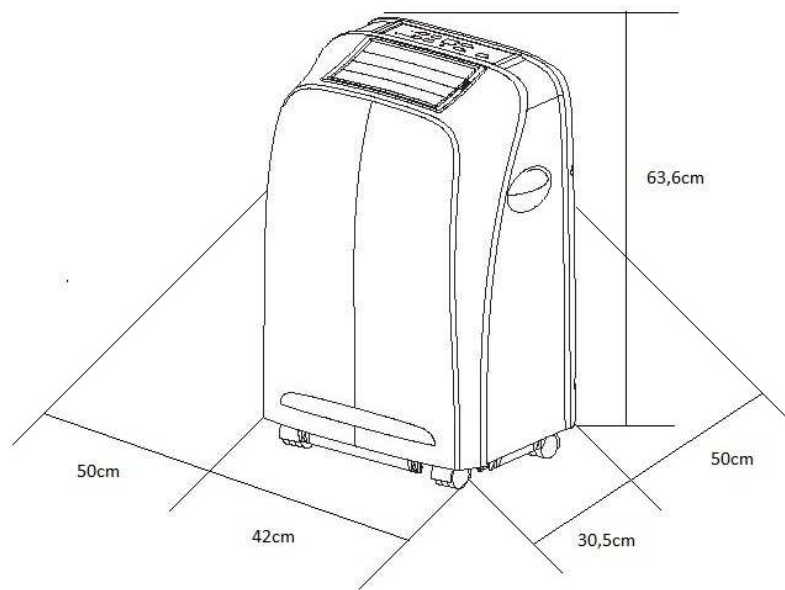
❼ **Botão Função Timer**

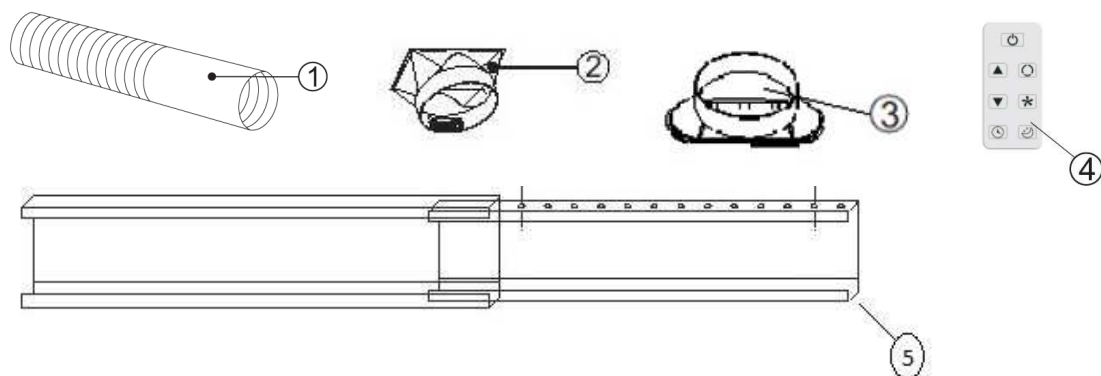
Pressione este botão para selecionar a Função Timer.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

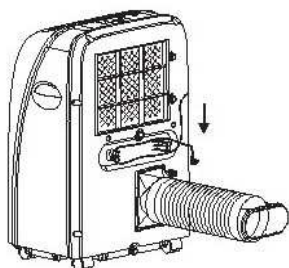
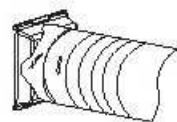
Seleção do Local para Instalação

O local onde será colocado em funcionamento o seu condicionador de ar portátil deverá estar dentro dos padrões exigidos abaixo para que o seu produto possa funcionar corretamente e com segurança.

- O produto deve ser colocado em uma superfície plana e firme para minimizar ruídos e vibrações que poderão aparecer durante o funcionamento.
- Para locomoção do produto utilize as rodinhas fixadas na base. Cuide quando deslocar o equipamento por superfícies como tapetes, madeira, etc.
- Mantenha uma distância mínima de 50 cm de paredes e obstáculos, tais podem impedir a entrada ou a saída de ar do ar condicionado e danificar o produto.
- Procure posicionar o produto próximo a tomadas elétricas para que o cabo de alimentação elétrica que acompanha o produto possa alcançar perfeitamente. Não é recomendada a utilização de extensão.

Kit de Instalação

O condicionador de ar portátil é acompanhado por um Kit de Instalação que permite adaptar o local para a utilização do equipamento. Este Kit é desenvolvido para adaptação em janelas com abertura horizontal ou vertical.

❶ Duto de Exaustão de Ar
❷ Conector Plástico
❸ Adaptador do duto de exaustão de ar para janela
❹ Controle Remoto
❺ Régua

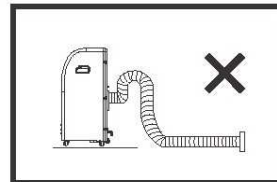
Duto de Exaustão de Ar

1. Estenda o duto de exaustão de ar puxando as duas pontas do duto.

2. Prenda o duto de exaustão ao conector plástico girando para encaixar corretamente.

3. Fixe o conector plástico à parte traseira do produto. E o outro terminal na janela mais próxima ou em um orifício na parede.

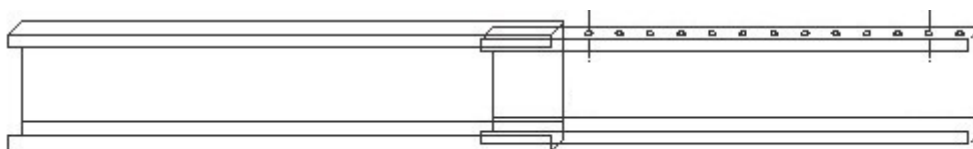
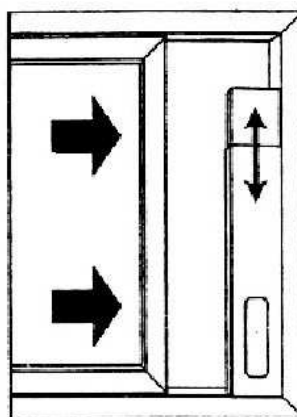
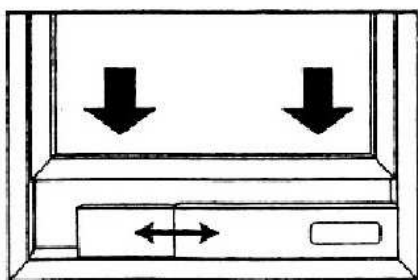
4. Caso utilize a Régua siga as orientações a seguir.

IMPORTANTE:

- O comprimento do duto de exaustão de ar pode medir de 47 cm a 156 cm. Sendo recomendado usar o comprimento mínimo para exaustão do ar.
- Caso a instalação do duto de exaustão de ar seja montada na parede, a altura do furo deve ser entre 40 cm a 130 cm do chão.
- Caso a dobra do duto de exaustão de ar seja grande, poderá causar um mau funcionamento. Por isso, ao instalar o duto de exaustão de ar, procure mantê-lo o mais linear possível.

Régua

Siga as orientações a seguir para instalação da régua:

1. Encaixe o adaptador para janela ao duto de exaustão do ar;

2. Ajuste o comprimento da régua conforme a dimensão da sua janela;

3. Fixe a régua na janela fechando a abertura da janela lateralmente ou horizontalmente dependendo do formato da sua janela e da posição desejada da régua.

4. Encaixe o adaptador para janela em sua área reservada na régua.
5. Feche a janela cuidadosamente até que a régua esteja bem firmada e o duto de exaustão bem posicionado.

MANUTENÇÃO

- Antes de efetuar qualquer tipo de limpeza ou manutenção, certifique-se de desligar o equipamento da rede elétrica.
- Não utilize nenhum produto químico para limpar o seu produto. Utilize apenas um pano umedecido com água.

Limpeza do Filtro de Ar

Seu condicionador de ar portátil possui um filtro de ar localizado na grade de entrada de ar. Sugerimos uma limpeza a cada duas semanas para garantir que o produto sempre funcione com a sua eficiência máxima. A seguir seguem as instruções para a sua limpeza:

1- Abra o compartimento do filtro de ar que se encontra na grade de entrada de ar (parte traseira do produto);
2- Puxe o filtro de ar e lave-o em água corrente para remover toda a sujeira ou pó acumulado;
3- Aguarde o filtro secar completamente;
4- Quando o filtro estiver completamente seco, reposicione-o no compartimento de entrada de ar e encaixe a grade novamente.

Drenagem da Água

O seu condicionador de ar possui duas saídas de dreno (Dreno Primário e Dreno Secundário). Estes servem para esvaziar as bandejas internas, uma na parte superior e outra na parte inferior do equipamento.

- O **dreno primário** está localizado na parte traseira inferior do equipamento. Este dispositivo será utilizado sempre que o equipamento for desligado e não for mais utilizado no decorrer do dia ou quando a bandeja inferior chegar ao seu nível máximo de água armazenada. Quando isso ocorrer, o painel de controle digital irá exibir o código E4. Neste momento o equipamento automaticamente irá parar de funcionar e voltará a operar somente após a bandeja de dreno inferior ser esvaziada.
- Para fazer a retirada da água basta abrir o dreno primário.

- Após drenar a água, lembre-se de fechar o dreno para evitar vazamento.
- O dreno secundário está localizado abaixo da grade de entrada de ar na parte traseira do equipamento. Este dispositivo será utilizado apenas no modo DESUMIDIFICAR.

Instruções para Armazenamento do Produto

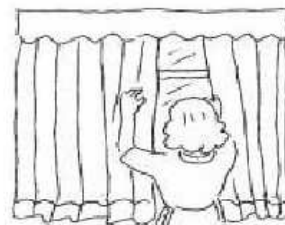
- Se o produto não for utilizado por um longo período, lembre-se de remover a água seguindo os passos explicados no tópico **Drenagem da Água.**
- Remova o duto de exaustão de ar e ligue o equipamento no modo ventilar por meio dia durante um dia seco (pouca umidade) para secar toda a unidade internamente. Dessa forma reduz-se a proliferação de bactérias.
- Faça a limpeza do filtro de ar.
- Armazene seu condicionador de ar com os seus acessórios juntos para utilizar novamente quando necessário.

PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

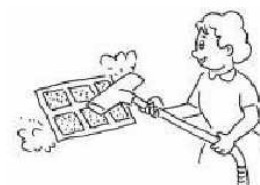
Antes de reportar uma reclamação, verifique os problemas abaixo e se é possível solucioná-los sem o auxílio de um assistente técnico.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O aparelho não apresenta sinal de funcionamento	1. Plugue desconectado da tomada. 2. Plugue ou tomada danificados. 3. Erro E4 – reservatório de água cheio. 4. Fusível ou cabo de alimentação danificado.	1.Conecte o plugue na tomada corretamente; 2.Substitua o plugue ou a tomada; 3.Esvazie o reservatório; 4.Envie o produto para uma assistência técnica.
O equipamento automaticamente para de funcionar	A função TIMER desligou ou a temperatura desejada já foi alcançada.	Reajuste o timer
A refrigeração não é satisfatória	1. A grade de entrada ou saída de ar obstruída. 2. Filtro muito sujo. 3. Temperatura escolhida incorreta. 4. Duto de exaustão mal instalado/bloqueado. 5. Fonte de calor excessiva no ambiente.	1. Elimine a obstrução. 2. Limpe o filtro de ar. 3. Verifique se a temperatura está ajustada corretamente. 4. Reinstale o duto de exaustão de ar. 5. Remova a fonte de calor.
Erro E2	Defeito no sensor de temperatura	Substitua o sensor de temperatura em alguma Assistência Técnica Autorizada Ventisol.
Erro E3	O sensor do tubo da bobina evaporadora está com defeito	Substitua o sensor de temperatura em alguma Assistência Técnica Autorizada Ventisol.
Erro E4	Reservatório de Água cheio	Esvazie o Reservatório de Água.
Erro E5	O sensor do tubo da bobina condensadora está com defeito	Substitua o sensor de temperatura em alguma Assistência Técnica Autorizada Ventisol.

RECOMENDAÇÕES

1. Este aparelho é recomendado para uma área de até 20m² com no máximo 3 (três) metros de altura. Ligar este aparelho em áreas com mais de 20 m² ou com muitas fontes geradoras de calor, poderá comprometer sua eficiência.

2. Mantenha o produto pelo menos 1 (um) metro longe da televisão, rádios e outros aparelho eletrônicos para evitar interferência eletromagnética.

3. Evite luz direta do sol para minimizar danos ao produto e manter o ambiente resfriado. Utilize cortinas ou persianas para obstruir a luz do sol quando estiver utilizando o produto no modo resfriamento.

4. Feche portas e janelas que permitam a entrada de ar de outros ambientes.

5. Mantenha a tela de filtro limpa para não interferir na capacidade de funcionamento do aparelho.

6. Posicione a unidade em uma superfície plana e firme.

7. Certifique-se em remover o produto da tomada antes de desmontar o produto, instalar alguma peça ou realizar a sua limpeza.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	ACP10-F1	ACP10-F2
TENSÃO/ FREQUÊNCIA	127V/ 60Hz	220V/ 60Hz
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	10000BTU/h - 2900W	10000BTU/h - 2900W
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	-	-
CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO	1.16L/h	1.16L/h
POTÊNCIA	950W	980W
CORRENTE DE OPERAÇÃO	7.8A	4.5ª
VAZÃO DE AR	400m³/h	400m³/h
NÍVEL DE RUÍDO	≤54dB	≤54Db
GAS REFRIGERANTE	R410A	R410A
ÁREA DE APLICAÇÃO	Até 20m²	Até 20m²
PESO LÍQUIDO	25Kg	25Kg
DIMENSÕES DO PRODUTO (LxPxA)	420x305x636mm	420x305x636mm
DIMENSÕES DA CAIXA (LxPxA)	480x360x850mm	480x360x850mm
FUSÍVEL	6.3A 250V 5x20mm	3.15A 250V 5x20mm

MODELO	ACP10-QF1	ACP10-QF2
TENSÃO/ FREQUÊNCIA	127V/ 60Hz	220V/ 60Hz
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	10000BTU/h - 2900W	10000BTU/h - 2900W
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	10000BTU/h - 2900W	10000BTU/h - 2900W
CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO	1.29L/h	1.29L/h
POTÊNCIA	950W	980W
CORRENTE DE OPERAÇÃO	7.8A	4.5A
VAZÃO DE AR	400m³/h	400m³/h
NÍVEL DE RUÍDO	≤54dB	≤54dB
GAS REFRIGERANTE	R410A	R410A
ÁREA DE APLICAÇÃO	Até 20m²	Até 20m²
PESO LÍQUIDO	27Kg	27Kg
DIMENSÕES DO PRODUTO (LxPxA)	420x305x636mm	420x305x636mm
DIMENSÕES DA CAIXA (LxPxA)	480x360x850mm	480x360x850mm
FUSÍVEL	6.3A 250V 5x20mm	3.15A 250V 5x20mm